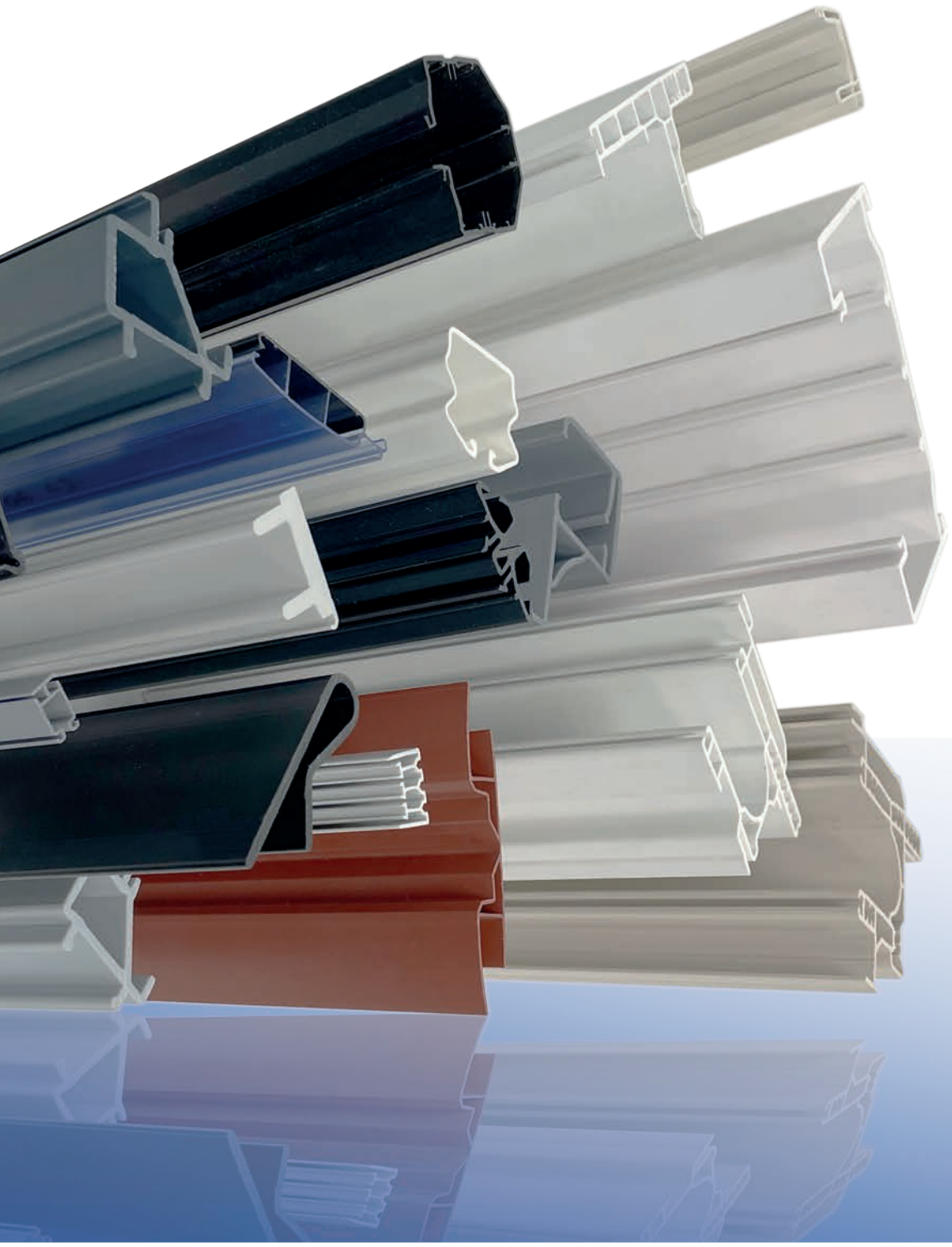


PROTECH KUNSTSTOFFPROFILE.
PERFEKTION IN EXTRUSION.

ProTech

Anspruchsvolle Kunststoffprofile seit 1970.

Seit 1970 Hersteller für anspruchsvolle Kunststoffprofile. ProTech gehört in der Herstellung von anspruchsvollen Kunststoffprofilen zu den führenden Unternehmen in Deutschland und dem angrenzenden Ausland.

Produkte von ProTech sind weltweit im Einsatz – ob Isolierprofile im Eiffelturm, Profile in Möblen und Fenstern, Bürstendichtungen in Windkraftanlagen, Rasen-Randprofile in Sportstadien oder als Dachluken in Wohnmobilen.

ProTech ist in der über 40-jährigen Firmengeschichte konstant gewachsen und verfügt über eine optimale Auslastung der Fertigungskapazitäten. Ein wesentliches Leistungsmerkmal unseres Unternehmens ist der permanente Austausch mit den Kunden und den direkten Ansprechpartnern.
Das Unternehmen wurde 1970 in Offenburg gegründet. Zunächst als reiner Werkzeugbau konzipiert, wurde bereits wenig später um mehrere Produktionsanlagen zur Herstellung von Kunststoffprofilen erweitert.

Um den stark gewachsenen Kundenkreis optimal bedienen zu können, entschied man sich 1986 für den Umzug nach Schutterwald, wo bereits 1979 die Hallenfläche verdoppelt werden musste. 2008 wurde dem stetigen Wachstum Rechnung getragen und eine dritte, 1.500 m große Halle gebaut.

Seit 2020 Teil der Sytech Gruppe.

2020 wird Extruplast Mitglied der Sytech-Gruppe und firmiert nun unter dem Namen ProTech GmbH.

Die Sytech GmbH vereint international erfolgreiche Unternehmen der Kunststoff-verarbeitung aus den Bereichen Kabelschutz, Rohrleitungssyteme für Trinkwasser/ Industrie- & Anlagenbau/Klimatisierung und technische Kunststoffprofile. Von den sich daraus ergebenden Synergien profitieren die Kunden und Partner der gesamten Unternehmensgruppe.

Unsere Geschichte.

1970

1970 wird unser Unternehmen in Offenburg gegründet. Schon kurze Zeit später muss die Produktion um mehrere Extrusionsanlagen erweitert werden.

1986

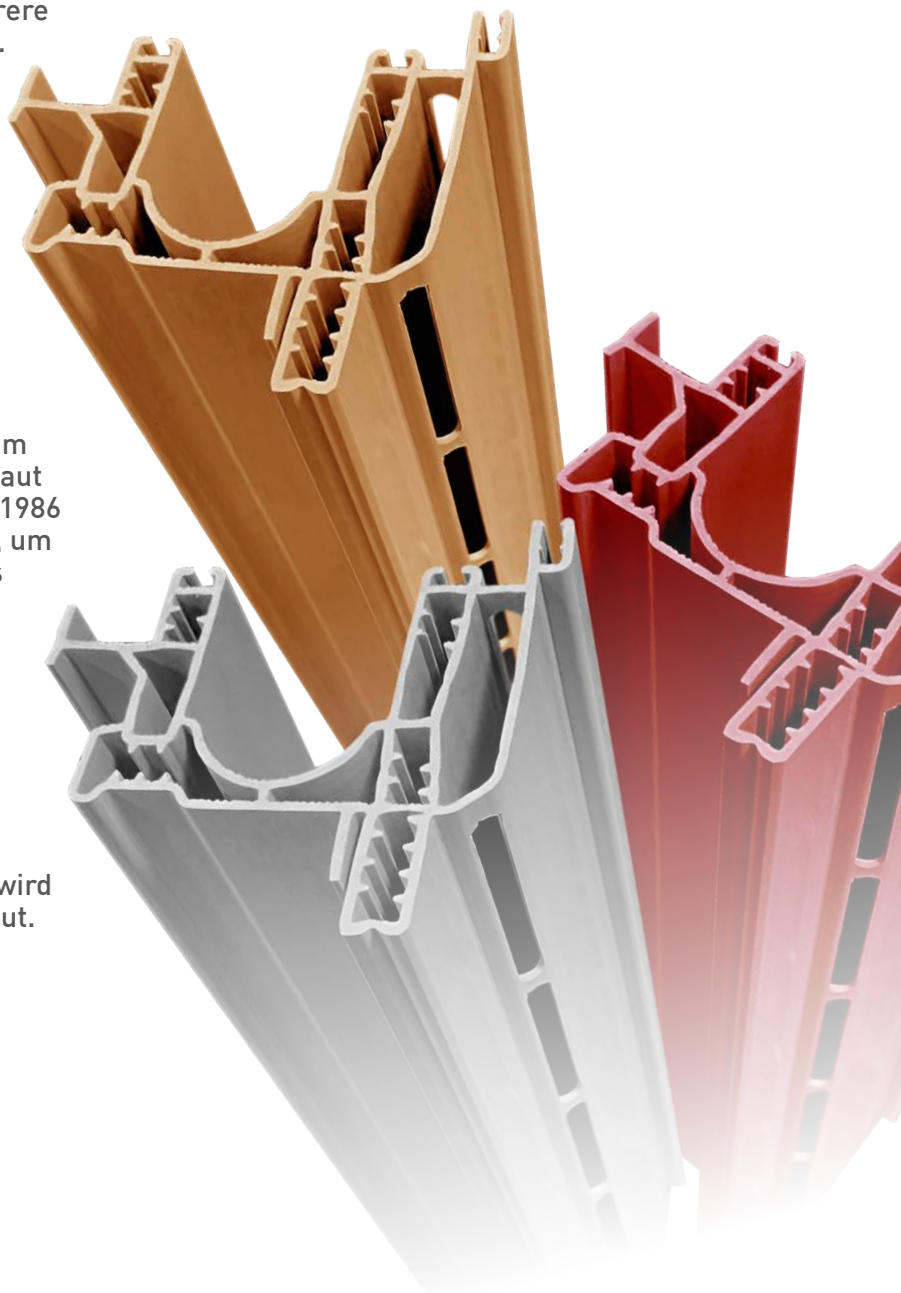
Die Nachfrage und die Produktion wachsen stetig und die Kapazitäten am Standort können nicht weiter ausgebaut werden. Darum entscheiden wir uns 1986 für einen Umzug nach Schutterwald , um den breiter gefächerten Kundenkreis optimal bedienen zu können.

2008

Dem stetigen Wachstum geschuldet wird eine dritte, 1.500 m große Halle gebaut.

2020

Extruplast wird Mitglied der Sytech-Gruppe und firmiert nun unter ProTech GmbH.



ProTech Extrusion.
Profile individuell für jede Anwendung.

Unzählige Produkte in fast allen Bereichen des täglichen Lebens können ohne technische Kunststoffprofile nicht hergestellt werden. Die exturdierten ProTech Kunststoffprofile werden in nahezu allen Bereichen und Branchen eingesetzt.

Wir konzipieren, produzieren und liefern Kunststoffprofile für Elektrotechnik, Möbelbau, Kühlmöbel, Rollläden & Rolltore, Sanitärbereich, Klimatechnik, erneuerbare Energien, Fensterbau, Maschinenbau und Automobil/Automotive.

Leistungsfähigkeit, Flexibilität & Wirtschaftlichkeit.

Unser moderner Maschinenpark umfasst neun Extrusionslinien für einfache Kunststoffprofile oder Profile aus Verbundwerkstoffen (bis zu einer Größe von 45 x 88 mm) aus H-PVC, W-PVC, PP, PE, ABS, ASA, PC-ABS, PS, TPE oder TPE-V. Die Einschnecken- und Doppelschneckensysteme ermöglichen uns Co-Extrusion und Post-Co-Extrusion mit einem Ausstoß von 5-200 kg.

Daneben können wir auf eine Compoundieranlage sowie mehrere Extrusionsanlagen für einschichtige oder mehrschichtige (bis fünf Schichten) Rohre bis zu einem Außendurchmesser von 250 mm zurückgreifen, die aus PR, PPR-CT, PPR-GF, RPE, HDPE, LDPE oder verschiedenen Rycyklaten gefertigt werden können.
PPR, PPR-CT, HDPE, LDPE sowie

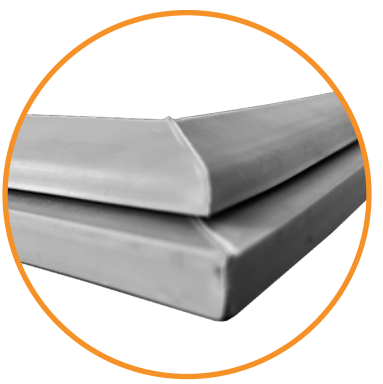
Der große Vorteil unserer Produktionsanlagen: schnelle Reaktionsfähigkeit und kurze Umrüstzeiten – dadurch können wir schnell auf wechselnde Anforderungen reagieren und flexibel bleiben.

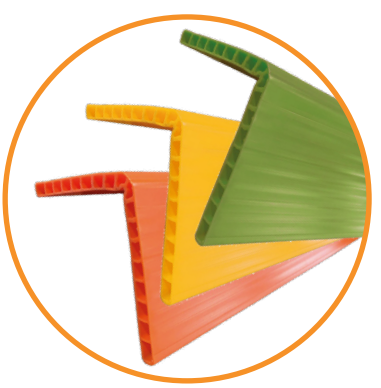
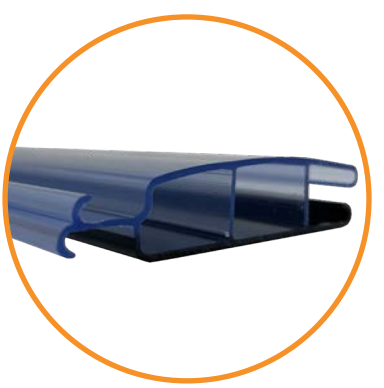
Durch die Verwendung von eigenen Rezepturen kann die ProTech GmbH die Materialkosten reduzieren und gleichzeitig hochwertige Produkte herstellen. Darüber hinaus ist der Produktionsprozess sehr wirtschaftlich und ermöglicht eine hohe Ausstoßleistung von bis zu 350 Kg.

Insgesamt bietet der Maschinenpark der ProTech GmbH eine ideale Kombination aus Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

ProTech. Die ganze Vielfalt der Kunststoffprofile.

Protech bietet seit jeher Kunststoffprofile für die verschiedensten Anwendungsbereiche, z. B. Energieversorgung, Kühlmöbel, Freizeit & Sportequipmen, Elektrotechnik, Rohre & Hohlstäbe, Ladungssicherung & Kantenschutz, Möbel & Möbelbau, Dichtungstechnik, Fenster & Türenbau, Bürsten & Bürstendichtungen, Camping & Fahrzeugausbau. Sie haben ein individuelles Projekt? Wir haben das individuelle Kunststoffprofil.

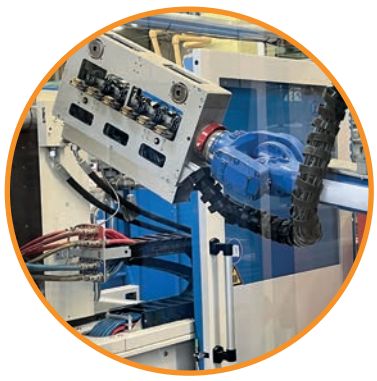


ProTech Spritzguss. Hochpräzise Bauteile für Klein- & Großserien.

Unser Unternehmen verfügt über einen modernen Maschinenpark mit insgesamt **21 Spritzgussmaschinen**. Die Schließkraft unserer Maschinen liegt zwischen **850 und 10.800 kN** (Kilonewton), was es uns ermöglicht, eine Vielzahl von Kunststoffprodukten herzustellen.
Das Schuss-Gewicht variiert von 150 g bis 7.500 g (PP) und es können nahezu alle gängigen Thermoplastischen Kunststoffe verarbeitet werden, einschließlich **PA, ABS, PC, POM, PE, PS und PP**. Die maximale Größe der Werkzeuge, die wir verarbeiten können, reicht von klein (320 mm x 320 mm) bis groß (1.260 mm x 1.100 mm).

Dank unserer umfassenden technischen Ausstattung und Erfahrung können wir auch komplexe Produkte und Sonderanfertigungen nach Ihren spezifischen Anforderungen produzieren.



Visionen eine Form geben.

Kunststoffspritzguss bei ProTech bietet eine Vielzahl von Vorteilen, darunter eine sehr hohe Präzision bei der Herstellung von Kunststoffteilen mit Toleranzen von +/- 0,05 mm.

Unsere Spritzgussproduktion ist zudem ein effizienter Prozess, der in kurzer Zeit große Mengen an Teilen produzieren kann. Die Vielseitigkeit des Verfahrens ermöglicht die Herstellung von Teilen in einer nahezu unermesslichen Kombination von Formen, Größen und Materialien.

Kunststoffspritzguss bietet eine hohe Designfreiheit und komplexe Geometrien sowie dünnwandige Teile sind ohne weiteres möglich. Zudem ist Spritzguss vor allem bei sehr großen Stückzahlen kosteneffizienter als andere Verfahren wie CNC-Fräsen oder additive Fertigung.

ProTech Werkzeugbau.

ProTech Werkzeugbau für Extrusionswerkzeuge. Von der Entwicklung bis zum fertigen Werkzeug.

Das Werkzeug für Extrusionsanlagen ist der grundlegende Faktor, um einen gelungenen Arbeitsablauf so zu gewährleisten, dass Stahl und Kunststoff miteinander harmonieren. Präzision muß im Dauereinsatz gewahrt bleiben, die Bauzeiten müssen dagegen sehr kurz ausfallen. In beiden Bereichen können Sie auf unsere über 40-jährige Erfahrung zurückgreifen.

Die für unsere Kunden entwickelten und konstruierten Extrusionswerkzeuge bestechen durch optimale Bedienungsfreundlichkeit, exakte Maßhaltigkeit der Profile und hervorragende Oberflächengüte.

Individuelle Extrusionswerkzeuge.
Von der Idee zum Kunststoffprofil.

ProTech Service.
Nicht nur Profile, sondern Leistungen.

ProTech bietet nicht einfach nur Kunststoffprofile für Anwendungen aller Art, sondern unterstützt Sie und Ihr Projekt von der Idee bis zum fertigen Produkt. Entwicklung, Materialauswahl, Werkzeugbau, Produktion, Konfektionierung und bei Bedarf auch die komplette Logistik.
Mit ProTech als Partner können Sie sich auf umfassenden Service, Beratung und perfekt entwickelte Kunststoffprofile verlassen.

Entwicklung von Kunststoffprofilen aus PVC, ABS, PP, PS, PE, PC, PMMA, PETG, TPE und weitere. Zu unserer Entwicklung gehören neben dem In-House Werkzeugbau auch die Inline Bearbeitung, Konfektion & Nachbearbeitung sowie eine eigene Mischerei für individuelle Farben und Materialmischungen.

Inline Bearbeitung der Profile bereits im Extrusionsprozess. Möglich ist lochen, stanzen, fräsen, prägen, sägen, bohren, kleben, Konfektionierung mit Klebebändern, Dichtungsbändern oder weiteren Materialien.

Nachbearbeitung & Konfektionierung der Profile nach der Extrusion. Möglich ist sägen, bohren, stanzen, fräsen, beschichten, aufdrucken, Klebe und Klettbänder konfektionieren, Strecksicherungen anbringen, verschweißen, mit Gehrungsschnitten versehen oder der Einzug von Bürsten.

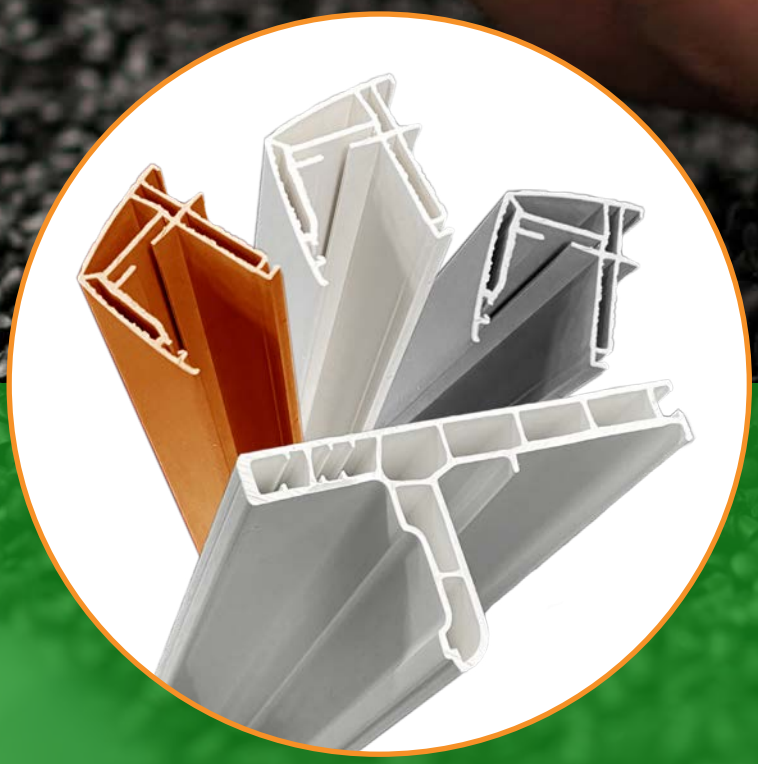
Mit der passenden ProTech **Logistik** sind Ihre Kunststoffprofile zur richtigen Zeit am richtigen Ort.

Unser Service beinhaltet
- Lagerbevorratung
- Nachkonfektionierung
- Nachbearbeitung
- Produktvorbereitung
- Produktzuschnitt
- Transport
- Kommissionierung
- Sortierung
- Verpackung
- Verteilung.

Materialaufbereitiung. Einsparung von Ressourcen, Energie & Rohstoffen. Unsere Profile können aus bis zu 100 % Regenerat hergestellt werden. Das bedeutet neben geringeren Materialaufwendungen zusätzlich geringere Entsorgungskosten und im Gesamten eine nachhaltigere Produktion.

DIN EN ISO 9001. Zertifizierte, konstante Qualität

ProTech wurde von der DEKRA ein zuverlässiges Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Mit unseren optimierten Prozessen sichern wir eine gleichbleibend hohe Produktqualität, steigern unsere Produktivität und minimieren Fehlerrisiken. Deswegen, und mit Hilfe unserer hochmotivierten Mitarbeiter, schaffen wir es jeden Tag unsere Kunden mit perfekten Kunststoffprofilen zu beliefern.



Nachhaltige Planung und stetige Verbesserung.

Wir prüfen stetig, wie wir Produkte und Verfahren verbessern können, um Rohstoffe, Produktionszeiten und Energie einzusparen. Wirtschaftlich optimale Produkte, die weit über die erwartungsgemäße Lebenszeit hinaus eingesetzt werden können.

Inhouse-Recycling und Aufbereitung

Wir recyclen alte Profile und Rohre oder auch Ausschussware direkt bei uns im Werk und können Transporte zu Verwertungsstellen sparen. Die Recyclinggranulate führen wir direkt unserer Produktion wieder zu.

Mit Verantwortung in eine nachhaltigere Zukunft.

Nachhaltigkeit beginnt erst nicht beim Material, sondern bereits bei der Entwicklung und Konstruktion. Ressourcenschonende Planung und auf Langlebigkeit ausgerichtete Konstruktion sind der Schlüssel zum optimalen Einsatz der Rohstoffe und der Energie. Weniger Rohstoffverbrauch, weniger Energieverbrauch, schnellere Baugruppenintegration – so leisten wir unseren Beitrag um unsere Produkte nachhaltig zu verbreiten.

Für ProTech ist Nachhaltigkeit viel mehr als Umweltschutz. Klar ist dies ein zentraler Bestandteil, jedoch geht es im Kern darum, die Entfaltungsmöglichkeiten für kommende Generationen in jeglicher Hinsicht zu erhalten. Wertschöpfungsprozesse der Unternehmen müssen sich daran genauso ausrichten, wie auch das Konsumverhalten der Menschen.

Ökologische Verantwortung

Die Umwelt schützen und der Natur Raum geben. Ein bewusst sparsamer Umgang mit Rohstoffen, Wasser und Energie ist für uns selbstverständlich. Besonders bei unseren nicht nachwachsenden Rohstoffen haben wir eine besondere Verantwortung. Emissionen jeglicher Art – ob Verunreinigung von Luft, Boden oder Wasser – unterbinden wir und nutzen unsere ausgereiften Recyclingprozesse für die Rückführung von Recyclingstoffen in unseren Produktionskreislauf.

Soziale Verantwortung

Nur mit fairen Arbeitsbedingungen, angemessener Bezahlung und der Umsetzung von Arbeitnehmerinteressen können wir unseren Betrieb nachhaltig und erfolgreich führen. Dabei behalten wir stets das Allgemeinwohl um Auge und setzen wirtschaftliche Erfolge auch dazu ein, ungleiche Verteilung und soziale Spannungen in der Gesellschaft auszugleichen.

Ökonomische Verantwortung

Die Gesellschaft ist dazu angehalten, nicht über die natürlichen und wirtschaftlichen Verhältnisse zu leben. Gleiches gilt für uns als Unternehmen. Ausbeutung führt ohne Umschweife zu Einbußen für spätere Generationen und sichert darüber hinaus keine langfristige Existenz. Unsere Wertschöpfung ist auf fairen und sozialen Grundsätzen aufgebaut und in der ProTech Unternehmensphilosophie verankert.

Die ProTech ist Teil der Sytech Gruppe.

ProTech GmbH
Am Ziegelplatz 14
77746 Schutterwald

T. +49 781 96510
F. +49 781 965151